ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

ใบประเมินผลการฝึกอบรมจำนวน 30 ใบ

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

" การออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง (Progressive Die) "

ณ ห้องปฏิบัติการ stamping die ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

วันที่ 15-19 กุมภาพันธ์ 2553

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บริษัท/หน่วยงาน	ลงชื่อ	เวลา	ลงชื่อ	เวลา
1	นายอิงคยุทธ ประดิษฐ์มล	หจก. ไทยสินโมลด์		7.20		17.30
2	นายสุชาติ ยศจัตรัส	หจก. ไทยสินโมลด์		7.30		17.30
3	นายมานนท์ ขวัญใจ	ไบออต ออโตเทค จำกัด		7.30		17.30
4	นายพนม ทองมา	ไบออต ออโตเทค จำกัด		7.30		17.30
5	นายนที ปานประเสริฐ์	หจก. เก้า เอ็ม ซี		7.30		17.30
6	นายปรีชา สิงหโคตร	หจก. เก้า เอ็ม ซี		7.30		17.30
7	นายกิตติศักดิ์ แดงช่วง	เอส อี ซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด		7.30		17.30
8	นายสุริยา สีหานาม	เอส อี ซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด		7.30		17.30
9	นายสุนทร อ้นเกษม	เอส อี ซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด		7.30		17.30
10	นายกิตติธัช จั่นนิล	เทคโนติก จำกัด		7:30		17:30
11	นายวรวุฒิ ทิพรัตน์	เทคโนติก จำกัด		7:30		17:30
12	นายเทิดศักดิ์ สมนึก	ศรีสุวรรณ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด		7.30		17.30
13	นายจักรภพ พุ่มฉัตร	ศรีสุวรรณ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด		7.30		17.30
14	นายอรรถพล พันธะลา	หจก.ธัญพิชิชั่น		7.30		17.30
15	นายนันทวุฒ ศุภรานันท์	หจก.ธัญพิชิชั่น		7.30		17.30
16	นายบุญชัย ไพรเถื่อน	หจก.ธัญพิชิชั่น		7.30		17.30
17	นายสามารถ พึ่งกิจ	เอส ไฟว์ เอนจิเนียรริ่ง จำกัด		7.30		17.30
18	นายกฤษณะพงษ์ รณยุทธางกูร	เอส ไฟว์ เอนจิเนียรริ่ง จำกัด		7.30		17.30
19	นายพาสกร เกศสุวรรณ์	เอส ไฟว์ เอนจิเนียรริ่ง จำกัด		07.30		17.30
20	นายวิเศษ เสนาพันธ์	หจก. สยาม เอเบิ้ล		7.30		17.30

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

" การออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง (Progressive Die) "

ณ ห้องปฏิบัติการ stamping die ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

วันที่ 15-19 กุมภาพันธ์ 2553

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บริษัท/หน่วยงาน	ลงชื่อ	เวลา	ลงชื่อ	เวลา
21	นายศิริมงคล จินดา	ศรีสุวรรณ ทูลส์ แอนด์ ดาย		7.30		17.30
22	นายปริญญา ลำเลิศ	ศรีสุวรรณ ทูลส์ แอนด์ ดาย		7.30		17.30
23	นายเปรม จันทร์คาลุน	ศรีสุวรรณ ทูลส์ แอนด์ ดาย		7.30		17.30
24	นายทองคำ โจมคำ	ศรีสุวรรณ ทูลส์ แอนด์ ดาย		7.30		17.30
25	นายนิคม ถาพรม	บูรพา เหล็กกล้า		7.30		7.30
26	นายอภิเดช ดันนอก	บูรพา เหล็กกล้า		7.30		7.30
27	นายวรวุฒิ เหมัง	บูรพา เหล็กกล้า		7.30		17.30
28	นายนิพัฒน์ อนุสนธิ์พรเพิ่ม	บูรพา เหล็กกล้า		7.30		17.30
29	นายปฏิมากร พันธ์สวัสดิ	หจก. สยาม เอเบิ้ล		7.30		17.30
30	นายดิเรก ชนะสิงห์	หจก. สยาม เอเบิ้ล		7.30		17.30

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน		/				
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		/				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ		/				
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		/				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			/			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			/			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา	/					
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

ตอบปัญหาได้ชัดเจนเข้าใจได้ง่าย

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน		/				
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา	/					
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา	/					
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		/				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา	/					
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน		/				
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		/				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ		/				
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			/			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น			/			
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน				/		
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			/			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา	/	/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น			/			
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน				/		
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			/			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา	✓	/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		/				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ		/				
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา	/	/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น				/		
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน				/		
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น			/			
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ		/				
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ		/				
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			/			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น			/			
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน				/		
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			/			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		/				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ		/				
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			/			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		/				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ		/				
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			/			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		/				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ	/					
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			/			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	/					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	✓					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			✓			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		✓				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			✓			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	✓					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			✓			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			✓			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		✓				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	✓					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ			✓			
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	✓					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			✓			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ	✓					
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		✓				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ			/			
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น				/		
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม		/				
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			/			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			/			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ			/			
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		/				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			/			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			/			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ				/		
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			/			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น				/		
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			/			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม		/				
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			/			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			/			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....การปรับปรุงสื่อให้ฝึกอบรมดีขึ้น.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		/				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ			/			
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		/				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			/			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			/			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		/				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ		✓				
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน			✓			
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		✓				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			✓			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม		✓				
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ		✓				
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			✓			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน			✓			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		✓				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ			✓			
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		✓				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			✓			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			✓			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			✓			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ		✓				
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				✓		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น			✓			
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			✓			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม		✓				
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			✓			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			✓			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน		✓	✓			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		✓				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ			✓			
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		✓				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			✓			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			✓			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ				✓		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

การสอนดี ควรปรับเวลาในการพูดให้น้อยลง

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ		✓				
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				✓		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		✓				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			✓			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม			✓			
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ			✓			
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			✓			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน			✓			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		✓				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ			✓			
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		✓				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา			✓			
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			✓			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ				✓		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	✓	✓				
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				✓		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		✓				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน			✓			
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม			✓			
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ				✓		
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น			✓			
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน			✓			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		✓				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ			✓			
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		✓				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา				✓		
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			✓			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ				✓		

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น		/				
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร	/					
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ		/				
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน				/		
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น				/		
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน				/		
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม			/			
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ				/		
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น				/		
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		/				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ		/				
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		/				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			/			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน		/				
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม		/				
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		/				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ		/				
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ		/				
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ			/			
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

แบบประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

1. ประเมินหลักสูตร / สื่อการสอน	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. เนื้อหาการฝึกอบรมเหมาะสมตรงกับหัวข้อ	/					
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน		/				
3. ความรู้และทักษะที่ได้รับเพิ่มมากขึ้น	/					
4. แบบฝึกหัดสอดคล้องกับเนื้อหาบทเรียน		/				
5. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เหมาะสมกับการฝึกอบรม	/					
6. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมและง่ายต่อการทำความเข้าใจ	/					
7. สื่อการสอนเพียงพอและช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น	/					
8. โดยภาพรวมเนื้อหาวิชาที่ฝึกอบรมตรงกับความคาดหวังของท่าน	/					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร/สื่อการสอน

.....

.....

.....

2. ประเมินวิทยากร	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
1. การเตรียมตัวของวิทยากร		/				
2. เทคนิคการสอนน่าสนใจ		/				
3. ความชัดเจนในการอธิบาย การลำดับเนื้อหา และยกตัวอย่างประกอบ	/					
4. ความชัดเจนในการตอบปัญหา		/				
5. ความตั้งใจ มุ่งมั่น ที่จะถ่ายทอดความรู้และทักษะ		/				
6. การควบคุมเวลาในการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ			/			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิทยากร

.....

สมาคมฯ ฝึกปฏิบัติ ให้มากขึ้น

.....

.....

หมายเหตุ

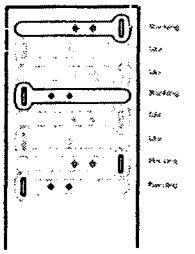
5 = ดีมาก 4 = ดี 3 = ปานกลาง 2 = พอใช้ 1 = ต้องปรับปรุง

ภาคผนวก ข

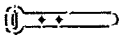
แบบประกอบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

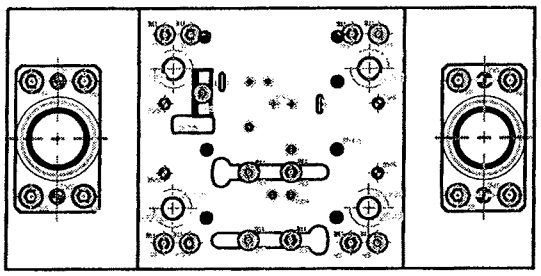
แบบแยกชิ้นแม่พิมพ์ต่อเนื่อง

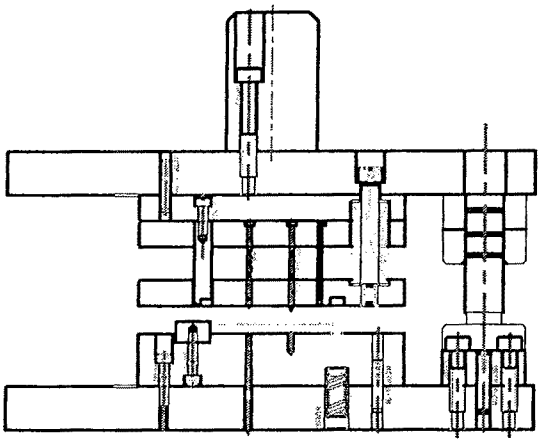
LAYOUT STRIP

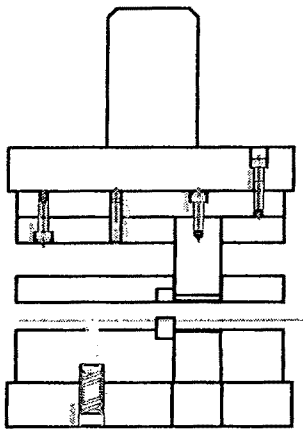


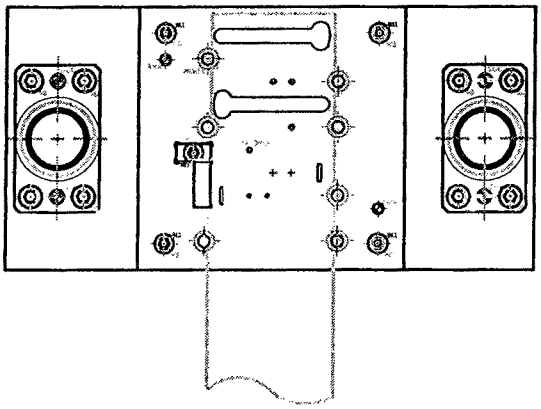
WORKPIECE
MAT : Al.
T : 0.4 mm.





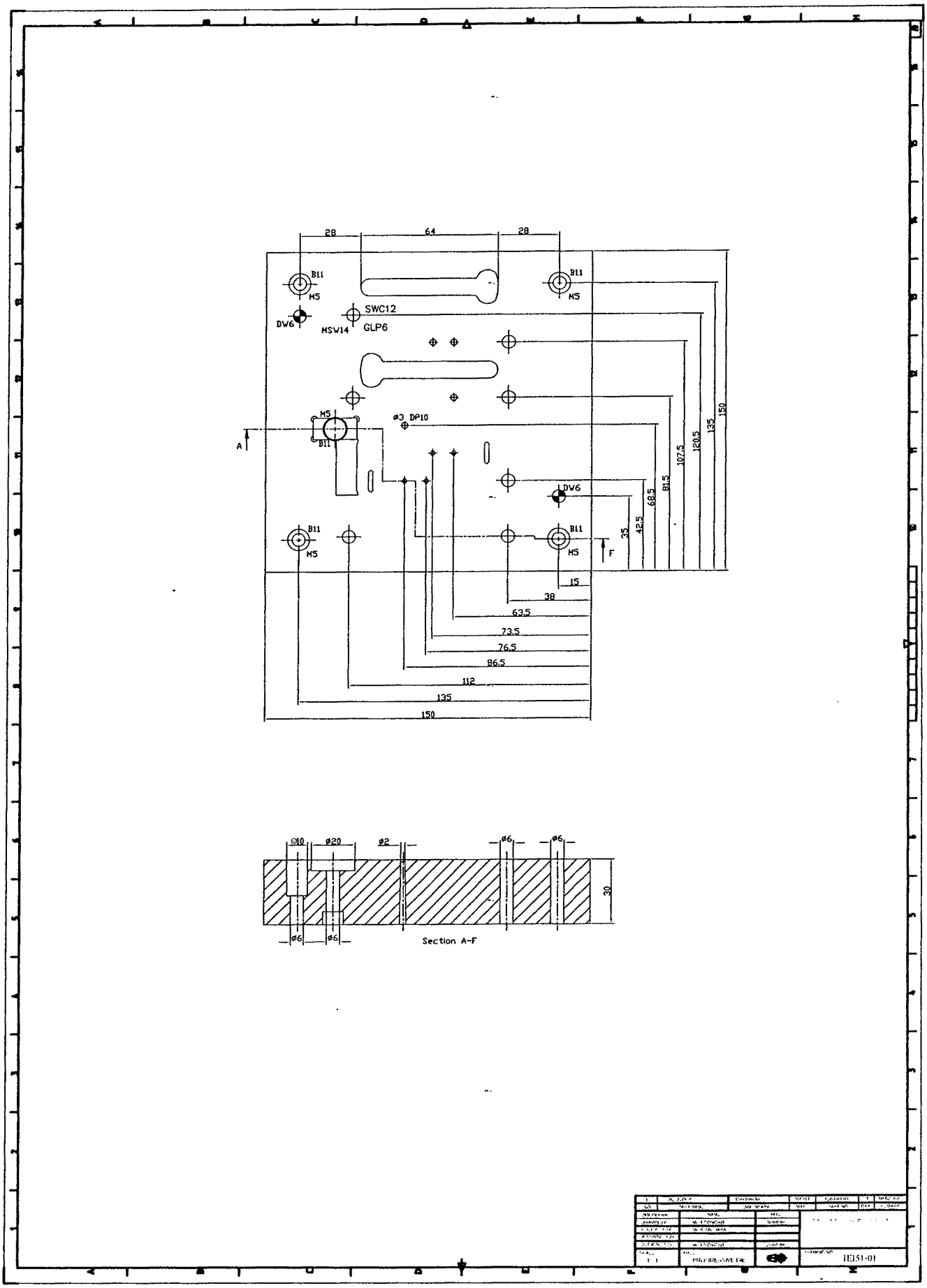


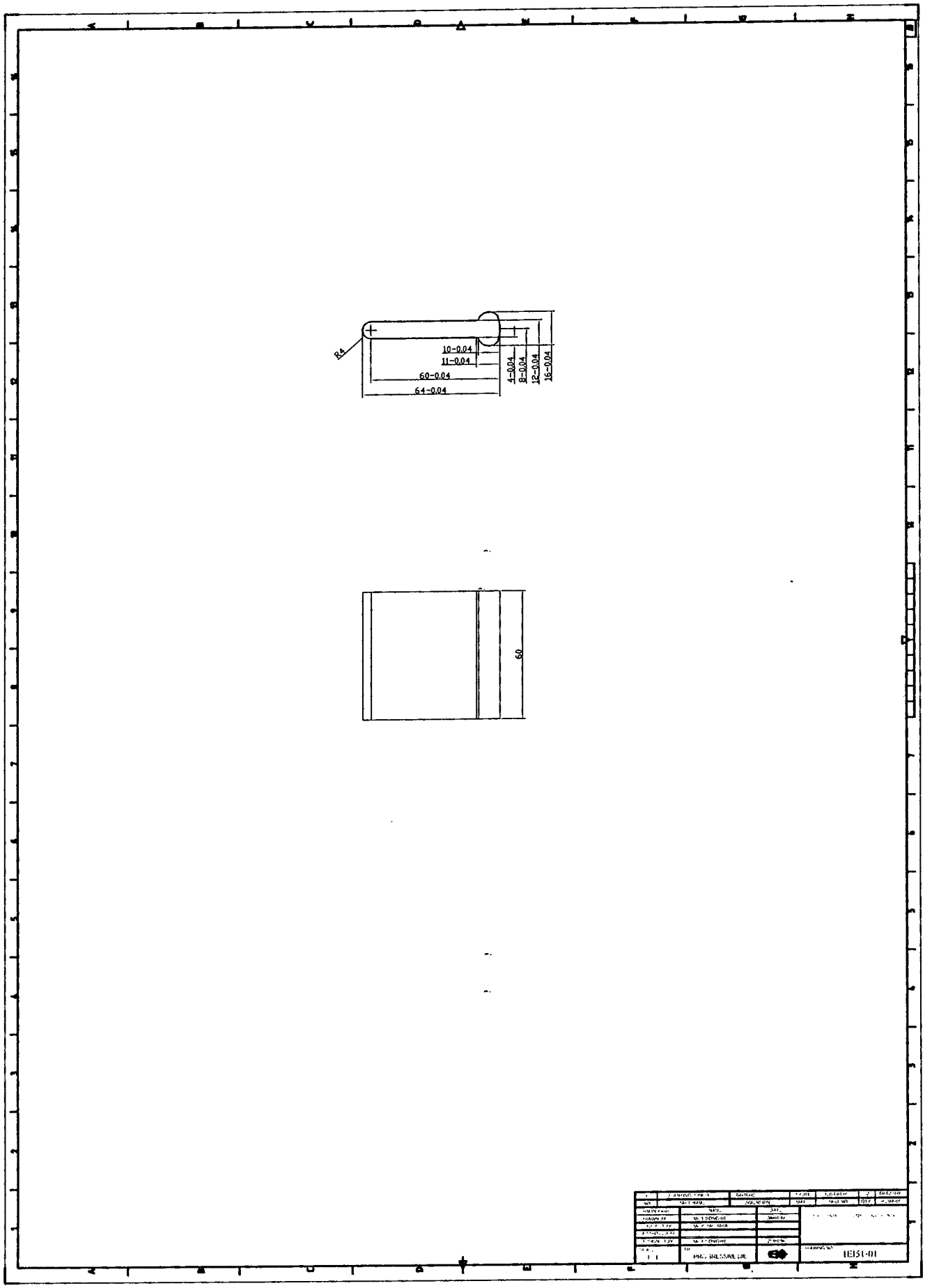


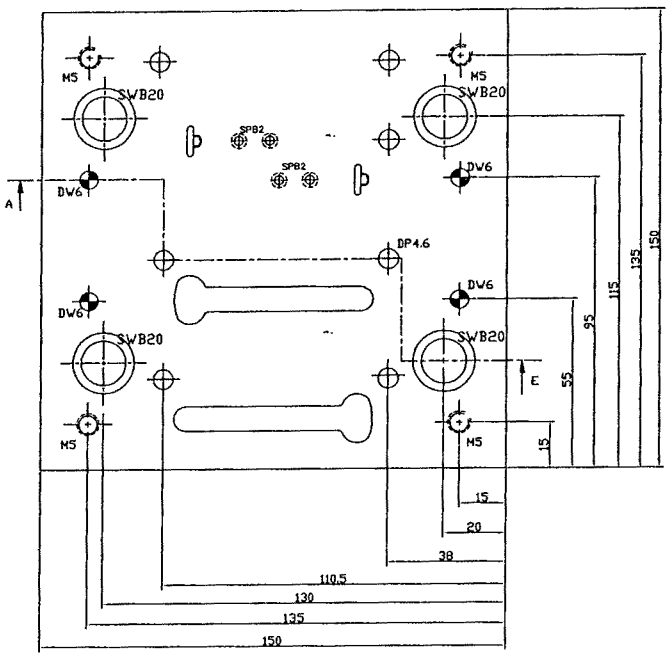


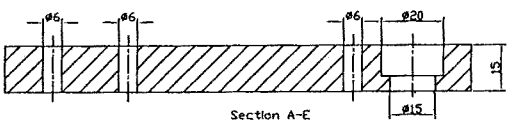
24	DOWEL PIN	MSTP-6-16	STD		4	
23	DOWEL PIN	MSTP-6-14	STD		4	
26	DOWEL PIN	MSTP-6-25	STD		2	
25	LITTER PIN	GLPC-25	STD		1	
24	SET SCREW	MSW10	STD		1	
23	SOCKET SCREW	CB4-06	STD		2	
22	SOCKET SCREW	CB4-20	STD		9	
21	SOCKET SCREW	CB4-16	STD		16	
20	SOCKET SCREW	CB4-25	STD		9	
19	STRIPPER BOLT	MSR10-60	STD		4	
18	GUIDE POST SET	GPSP 12 - 120	STD		2	
17	SPRING	SWC12-25	STD		2	
16	SPRING	SWB20-50	STD		4	
15	PILOT	STC 2.5*4*P2	STD		4	
14	PIERCING PUNCH	SPB2*45	STD		4	
13	BACKING PLATE	D 8x45	SS41	IEIS1-01-13	2	
12	SHANK	D54x90	S241	IEIS1-01-12	1	
11	STOPPER	D54x012	S541	IEIS1-01-11	1	
10	BACKING PLATE	50x45x5	S45C	IEIS1-01-10	1	
9	PUNCH PLATE	150x100x15	SS41	IEIS1-01-09	1	
8	SUPPORT PUNCH	150x100x15	SS41	IEIS1-01-08	1	
7	STRIPPER PLATE	150x100x15	SS41	IEIS1-01-07	1	
6	PIERCING PUNCH	2x10x45	SKD11	IEIS1-01-06	2	
5	BLANKING PUNCH	64x64x45	SKD11	IEIS1-01-05	2	
4	BLANKING PUNCH	80x64x45	SKD11	IEIS1-01-04	1	
3	DIE BLOCK	150x100x50	SKD11	IEIS1-01-03	1	
2	PUNCH HOLDER	150x100x20	S541	IEIS1-01-02	1	
1	DIE HOLDER	150x100x25	SS41	IEIS1-01-01	1	
NO.	PART NAME	DIMENSION	MAT.	PART NO.	QTY.	REMARK

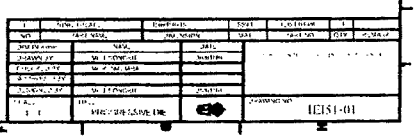
	NAME	DATE
DRAWN BY		
CHECKED BY		
APPROVED BY		
DWG. NO.		IEIS1-01

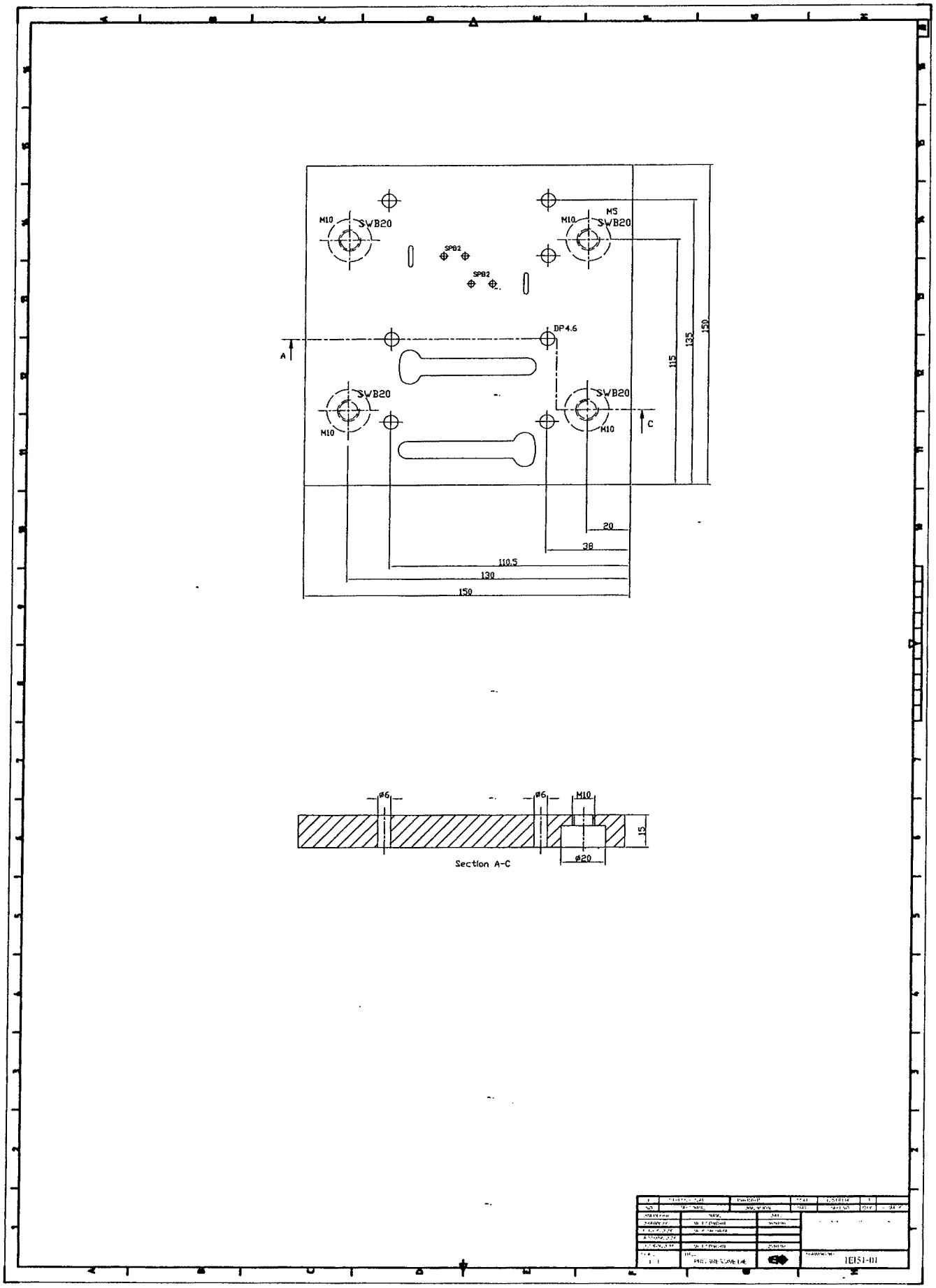

28
64
28
B11
M5
SWC12
DW6
MSW14
GLP6
M5
ø3 DP10
B11
A
DW6
B11
M5
B11
M5
F
150
135
112
86.5
76.5
73.5
63.5
38
15
107.5
120.5
81.5
68.5
42.5
35
ø10
ø20
ø2
ø6
ø6
30
ø6
ø6
Section A-F
IE151-01

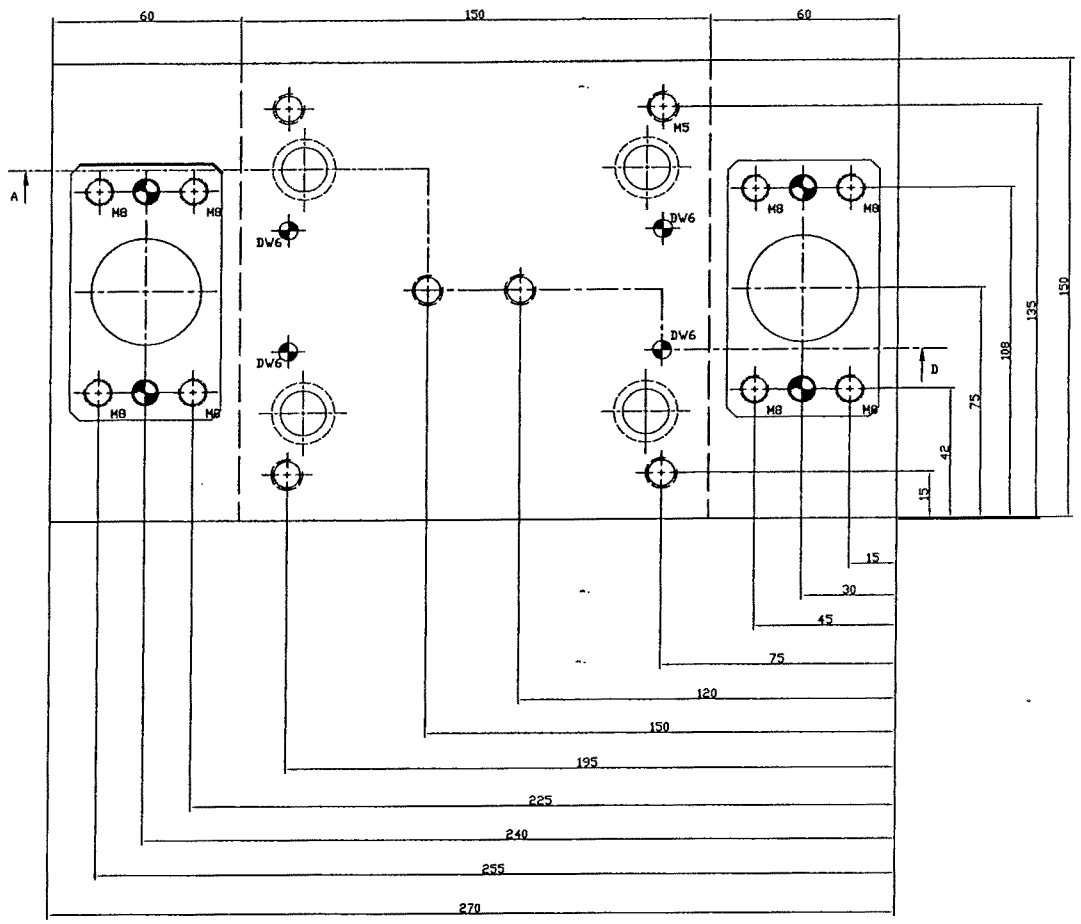

R4
10-0.04
11-0.04
60-0.04
64-0.04
4-0.04
8-0.04
12-0.04
16-0.04
60

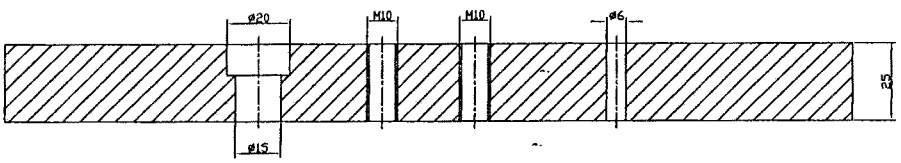

M5
SWB20
SPB2
SPB2
DW6
A
DP4.6
DW6
DW6
SWB20
SWB20
E
M5
M5
150
135
115
95
55
15
15
20
38
110.5
130
135
150


ø6
ø6
ø6
ø20
15
ø15
Section A-E


IEIS1-01

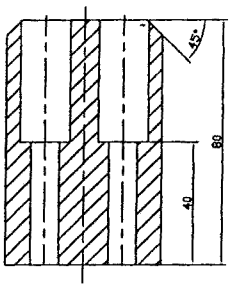
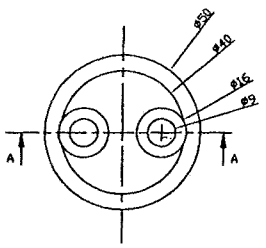

M10
SWB20
M10
M5
SWB20
SPB2
SPB2
DP4.6
A
SWB20
M10
SWB20
M10
C
115
135
150
20
38
110.5
130
150
ø6
ø6
M10
15
ø20
Section A-C





Section A-D

IE151-01



Section A-A